

## SODASEAL FR

### UGNIAI ATSPARUS KLIJUOJANTIS HERMETIKAS

Data: 13/03/2014

Lapas: 1 iš 2

**Techniniai duomenys:**

Pagrindas	SMX® hibridiniai polimerai
Konsistencija	Vientisa pasta
Kietėjimas	Polimerizacija veikiant oro drėgmei kambario temperatūros sąlygomis
Plėvelė susiformuoja (*) (20°C/65% sant. oro drėgnumas)	Apie 10 min
Kietėjimo laikas (*) (20°C/65% sant. oro drėgnumas)	2mm / pirmosios 24 val.
Tankis	1.57g/ml
Elastingumas gniuždant (ISO 7389)	>70%
Maksimalus siūlės judėjimas	±25%
Terminis atsparumas	-40°C → +90°C
Klijavimo jėga (DIN 53504)	0.82 N/mm <sup>2</sup>
Elastingumo modulis 100% (DIN 53504)	0.33 N/mm <sup>2</sup>
Pailgėjimas iki plyšimo (DIN 53504)	430%
Naudojimo temperatūra	1°C → +30°C

(\*) Rodikliai gali keistis priklausomai nuo aplinkos poveikio, tokio kaip temperatūra, drėgmė ir t.t., taip pat nuo klijuojamų paviršių.

**Produkto aprašymas:**

Soudaseal FR aukštos kokybės neutralus, vienkomentis siūlių hermetikas/klijai, SMX® pagrindu. Kietėja veikiamas drėgmės ir tampa elastiškas. Naudojamas esant ugnies atsparumo reikalavimams.

**Savybės:**

- Ekologiškas-sudėtyje neturi izocianatų, tirpiklių ar halogenų
- Išskirtinė klijavimo jėga ant daugelio paviršių, netgi kiek drėgnų
- Labai geros mechaninės savybės
- Lengva naudoti, net esant sunkioms sąlygoms
- Aukštas atsparumo ugniai lygis
- Neblunka, atsparus UV spindulių poveikiui
- Dažomas

- Aukštos temperatūros ir drėgnumo sąlygomis hermetiko viduje nesusidaro burbulai

**Panaudojimo sritys:**

- Ugniai atsparių sujungimų lubose ir sienose sandarinimas
- Ugniai atsparių sujungiamųjų siūlių formavimas
- Ugniai atsparių sujungimų, judančių iki 10%, formavimas
- Ugniai atsparių termo siūlių formavimas
- Ugniai atsparių sujungiamųjų ir termo siūlių formavimas statybų pramonėje
- Visi įprastiniai statybiniai ir stiklinimo sujungimai

**Pristatymo forma:**

Spalva: pilka

Įpakavimas: 600 ml aliuminio „dešrelė“

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingu būdu, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Bet kuriuo atveju rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą.

## SOUDASEAL FR UGNIAI ATSPARUS KLIJUOJANTIS HERMETIKAS

Data: 13/03/2014

Lapas: 2 iš 2

**Galiojimo laikas:**

12 mėn. uždarytame indelyje sausoje vietoje esant nuo + 5 °C iki + 25 °C temperatūrai.

**Atsparumas cheminėms medžiagoms:**

Atsparus vandeniui, alifatiniams tirpikliams, mineraliniams tepalams, riebalams, skiestoms mineralinėms rūgštims ir šarmams. Mažiau atsparus aromatiniais skiedikliams, koncentruotoms rūgštims ir chloruotiems angliavandeniliams.

**Paviršiai:**

*Paviršiai:* visi įprastiniai statybiniai paviršiai, apdirbta mediena, PVC, plastikai.

*Pobūdis:* švarus, sausas, nedulkėtas, neriebaluotas.

*Paviršiaus paruošimas:* porėti paviršiai vietose, veikiamose vandens, turi būti padengti Primer 150.

Visi lygūs paviršiai gali būti apdoroti Surface Activator priemone.

**Siūlės dydis:**

Min. plotis klijuojant:	2 mm
Min. plotis sandarinant:	5 mm
Maks. plotis klijuojant:	10 mm
Maks. plotis sandarinant:	30 mm
Min. gylis sandarinant:	5 mm
Rekomendacija sandarinant: siūlės plotis = 2 x siūlės gylis	

**Naudojimo instrukcija:**

*Naudojimas:* Rankinio arba pneumatinio silikoninio pistoleto pagalba.

*Valymas:* *Vait spiritu* arba Surface Cleaner valikliu, iškart po panaudojimo (kol nesukietėjo).

*Siūlės formavimas:* Naudojant muiluotą vandenį arba Soudal Finishing Solution, kol nesusiformavo plėvelė.

*Taisydas:* Ta pačia medžiaga.

**Sveikatos ir saugos rekomendacijos:**

Laikytis įprastinių pramoninės higienos bei darbų saugumo reikalavimų. Daugiau informacijos galite rasti medžiagos saugumo duomenų lape (MSDS – Material Safety Data Sheet).

**Pastabos:**

- Soudaseal FR yra dažomas daugelio dažų vandens pagrindu, tačiau rinkoje esant dideliai pasiūlai dažų ir lakų, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.
- Naudojant alkininės dervos pagrindu dažus, gali pailgėti jų džiuvimo laikas.
- Soudaseal FR negali būti naudojamas kaip stiklinimo hermetikas.
- Rinkoje esant dideliai įvairovei medžiagų, rekomenduojame atlikti išankstinį sukibimo testą dirbant su PVC, tekstūruotoms dangom ir aliuminiu.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingu būdu, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Bet kuriuo atveju rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą.